

Ficha de Segurança

acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 12/2/2015

1 Identificação

Identificador do produto: *Dispersed Black*

Número do artigo:

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas

Utilização da substância / da mistura

Não existem outras informações relevantes disponíveis

Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante / Fornecedor Lambert Corporation
20 Coburn Ave. Orlando, FL 32805
(407) 841-2940

Telefone de Emergência: (800) 424-9300 - Chemtrec

Departamento de Informação: Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

2 Identificação (s) de Perigos

Classificação da substância ou mistura O produto não é classificado de acordo com o Sistema Global Harmonizado (GHS)

Elementos do rótulo Vazio

Elementos do rótulo GHS Vazio

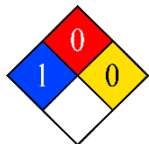
Pictogramas de perigo Vazio

Aviso de Palavra de Sina Vazio

Declarações de precaução Vazio

Sistema de classificação:

NFPA ratings (escala 0 - 4)



Saúde = 1

Incêndio = 0

Reatividade = 0

Classificações HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH	1	Saúde = 1
FIRE	0	Incêndio = 0
PHYSICAL HAZARD	0	Reatividade = 0

Outros Riscos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

3 Composição / Informação sobre os Ingredientes

Caracterização Química: Misturas

Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas

Componentes Perigosos:

107-21-1 Etilenoglicol

1333-86-4 Carbon Black

Outras informações : O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de Primeiros Socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Após Inalação: Forneça ar fresco; Consultar o médico em caso de queixas

Após Contacto com a Pel. Enxaguar com água e sabão, se a irritação persistir ou procurar ajuda médica.

Após Contato com os Olhos: Lave imediatamente os olhos com grandes quantidades de água, com a certeza de levantar as tampas superior e inferior. Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente. Se os sintomas persistirem, consulte um médico

Depois de engolir: Não induza o vômito Contacte imediatamente o pessoal médico ou o centro de controlo de intoxicação. Consciente, dar dois copos ou mais de água

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados Não há mais informações disponíveis

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Não há mais informações disponíveis

5 Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: CO₂, pó extintor. Combate incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Não existem outras informações relevantes disponíveis

6 Medidas de Liberação Acidental

Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Usar equipamento de protecção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

Procedimentos ambientais: Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto ou qualquer curso de água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Polvilhe o derramamento com pó absorvente seco, como cimento, argila seca ou outro material absorvente
E misture com a vassoura até que a mistura esteja seca. Varrer o material com vácuo ou usar uma pá ou colher

Referência a outras secções:

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção pessoal.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseamento seguro: Usar vestuário de protecção pessoal adequado para evitar o contacto com os olhos e a pele. Evite respirar vapores ou névoas deste produto. Usar com ventilação adequada. Não tome internamente.

Informações para protecção contra explosões e incêndios: Não são necessárias medidas especiais

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenamento:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem. Armazenar em local fresco e seco

Outras informações sobre as condições de armazenamento: Nenhum

Utilizações finais específicas: N/D

8 Controlo da Exposição / Protecção Pessoal

Informações adicionais sobre o projeto de sistemas técnicos: N/D

Parâmetros de controle:

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que têm de ser monitorizados no local de trabalho

Informações complementares: As listas válidas durante a criação foram utilizadas como base

Controles de exposição:

Equipamento de proteção pessoal Equipamento para evitar contato com a pele e olhos.

Medidas gerais de protecção e higiene:

As medidas de precaução habituais para o manuseamento de produtos químicos devem ser seguidas

Equipamento respiratório Se o limite de exposição recomendado for excedido, use um respirador aprovado pela NIOSH / MSHA

Protecção das mãos:





Luvas de proteção

Material das luvas: Borracha de Nitrilo

Tempo de penetração do material das luvas O tempo de ruptura exacto tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de protecção e tem de ser observado

Protecção dos olhos Usar protecção ocular adequada para evitar o contacto com os olhos.

9 Propriedades físicas e químicas

Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aparência:

Formato: Líquido

Cor: Preto

Odor: Inodoro

Limiar de odor: Não determinado

valor do PH: 10-Set

Mudança do estado:

Ponto de fusão / âmbito de fusão: 2849 ° F (1565 ° C)

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição: > 212°F (100°C)

Ponto de inflamação: Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gasoso): Não aplicável

Temperatura de ignição:

Temperatura de decomposição: Não determinado

Auto-inflamabilidade: Não auto-inflamável

Perigo de explosão: O produto não é explosivo.

Limites de explosão:

Mais baixo: Não determinado

Superior: Não determinado

Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F): 24 MM HG @ 25°C (77 ° F)

Densidade a 20 ° C (68 ° F) 5,25 g / cm³ [20 ° C (68 ° F)]

Densidade relativa: Mais leve do que o ar

Densidade do vapor: Não determinado

Taxa de evaporação: Não miscível ou difícil de misturar

Solubilidade em / miscibilidade com água: Não determinado

Coefficiente de partição (n-octanol / água)

Viscosidade:	<i>Não determinado</i>
Dinâmico:	<i>Não determinado</i>
Cinemático:	
Conteúdo do solvente:	
Solventes orgânicos:	
Outra informação:	<i>Nenhum</i>

10 Estabilidade e Reatividade

Reatividade: *Não existem dados de ensaios específicos relacionados com a reatividade disponíveis para este produto ou seus ingredientes.*

Estabilidade química: *O produto é estável*

Decomposição térmica / Condições a evita. *Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.*

Possibilidade de reacções perigosas: *Não se conhecem reacções perigosas.*

Condições a se evitar: *Manter afastado das chamas e do calor. A exposição a calor excessivo superior a 100°C pode fazer com que o produto ferva ou salpique. Evite congelar*

Materiais incompatíveis: *Não existem outras informações relevantes disponíveis*

Produtos de decomposição perigosos: *Não se conhecem produtos de decomposição perigosos*

11 Informação Toxicológica:

Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele: *Nenhum efeito irritante conhecido*

No olho: *Nenhum efeito irritante conhecido*

Sensibilização: *Não se conhece efeito de sensibilização*

Informação toxicológica adicional:

O produto não está sujeito a classificação de acordo com métodos de cálculo aprovados internamente para preparações: Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não apresenta efeitos nocivos de Experiência e as informações que nos são fornecidas.

Categorias cancerígenas

IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)

Grupo 2B / Possível Carcinogénio Humano

NTP (Programa Nacional de Toxicologia)

Nenhum dos ingredientes listados.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)

Nenhum dos ingredientes listados.

12 Informação Ecológica

Toxicidade:

Toxicidade aquática: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Potencial de bioacumulação: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Mobilidade no solo: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e vPvB:

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

Outros efeitos adversos: Não existem outras informações relevantes disponíveis.

13 Considerações sobre Disposição

Métodos de tratamento de resíduos:

Não deve ser descartado como lixo normal. Não permitir que o produto chegue ao sistema de esgoto. É da responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de resíduos perigosos. Os regulamentos estaduais e locais podem diferir dos regulamentos federais de eliminação. Elimine os resíduos de acordo com as regulamentações ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.

Recomendação:

Embalagens não limpas:

Recomendação: A eliminação deve ser feita de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais

14 Informações de transporte

UN-Número:

DOT, ADR, IMDG, IATA: N / E

Designação oficial de transporte da UN:

ADR: N / E

Classe (s) de perigo para o transporte:

DOT, ADR, IMDG, IATA:

Classe: N / D

Grupo de embalagem:

DOT, ADR: N / D

Perigos ambientais:

Poluente marinho: Não

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 ao Código

Não aplicável

ÁREA II ou MAR 02 / 5/18 ou Código IBC

não aplicável

Transportes / Informações adicionais:

ADR:

Envios Domésticos Domésticos nos EUA:

Igual ao indicado para Envios padrão acima

U.S. Domestic ground Non-Bulk (119 gal ou menos por container) Remessas:

Igual ao indicado para Envios padrão acima

Emergency Response Guide (ERG) Número:

Não determinado

Regulamento Modelo da UN:

N / E

15 Informação sobre regulamentação

Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Sara:

Seção 355 (substâncias extremamente perigosas): *Nenhum ingrediente está listado*

Seção 313 (Listagem específica de substâncias químicas tóxicas):

Este produto pode conter um ou mais produtos químicos tóxicos sujeitos aos requisitos de notificação da Seção 313 do Título III da Lei de Emendas e Reautorização de Superfundos (SARA) de 1986 e 40 CFR parte 372. Se sim, os produtos químicos estão listados abaixo

TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):

Todos os ingredientes estão listados

Proposição 65:

Químicos conhecidos pelo Estado da Califórnia (Prop. 65) para causar câncer:

1333-86-4 Carbon Black

Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para as fêmeas:

Nenhum dos ingredientes listados.

Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para machos:

Nenhum dos ingredientes listados.

Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade no desenvolvimento:

Nenhum dos ingredientes listados.

Categorias de cancerogenia:

EPA (Agência de Proteção Ambiental):

Nenhum dos ingredientes listados.

TLV (Limite Limiar de Limite estabelecido pela ACGIH):

Nenhum dos ingredientes listados.

MAK (Concentração máxima no local de trabalho alemão):

Nenhum dos ingredientes listados.

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional):

Nenhum dos ingredientes listados.

Elementos do rótulo GHS: Vazio

Pictogramas de perigo: Vazio

Palavra de sinalização: Vazio

Declarações de precaução: Vazio

Avaliação da segurança química: Não foi efectuada uma avaliação de segurança química.

16 Outras Informações

Departamento que emite a MSDS: Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

Contato: Gerente de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

Data de preparação / Última revisão: 12/2/2015

Abreviações e Acrônimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses by Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

Departamento de Transporte dos EUA

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (EUA)

HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)

LC50: concentração letal, 50 por cento

LD50: dose letal, 50 por cento

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis, Categoria de perigo 3

Pele Irrit. 2: Corrosão / irritação da pele, Categoria de perigo 2

Olho Irrit. 2A: lesões oculares graves / irritação ocular, Categoria de perigo 2A

Muta. 1B: Mutagenicidade das células germinativas, Categoria de perigo 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidade, Categoria de perigo 1B

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria de perigo 1